

# QUÆSTIO MEDICA PROPOSITA

## AB ILLUSTRISSIMIS VIRIS D. D. CONSILIARIO AC MEDICO REGIO

### ET DOCTORIBUS MEDICIS

COLLEGII ROTHOMAGENSIS, PRO AGGREGATIONE, DISCUTIENDA.

*An febris malignæ Alvi fluxu & Hemorrhagiâ implicitæ venæ sectio?*

71.

**H**OMINEM, si partium harmoniam spectes, gaudens naturæ opus, si morborum illadem, eorundem ludibrium, dixeris. Vix auras captare cepit, cum ipsum undique circumveniunt mala; suos quolibet ætas perpeffura maris. Adhuc a puerbertatem incommodis, ventris torminibus, motibus spasmoticis, epilepsia immune n credas? Suos enim patitur adole-  
tio, apoplexia, carus, coma somnolentum. Senes tandem exercent rheumatismis, dolores arthritici, distillationes, visû  
ubique pullantes, sunt ipsius hostes infensissimi & in corpore recondita nulli parentis mortis germina. Verò  
designatur, quo morbi expulsiorem isthac sagax & provida rerum natura omni ope molitur; sevirè cuilibet obvi-  
quid mirum? Cùm per longissima temporum intervalla ignotus flueret purpurei circuitus, obscuram febribus æstiv-  
tem importet. Quocirca ut veritas in re tam ardua evidentiùs elucescat, rejectis Veterum \* circa calidum cordi  
cieri pro certo habendum; eandem & ex viatiato cruoris circuitu & ex depravato solidorum elatere placet deducere,  
rore, rigore, pulsû vitis, calore dein & astu succedentibus & anxietatibus se prodit, alia tamen habet adjuncta &  
phlemonodæ, erysipelatodes, omniigenas & idcirco magis metuendas inflammationes portendunt, quàm ex sint, qu-  
quod ea quibus stupatur symptomata fœviora sint, quàm indoles & essentia febris indicare videntur; metaphorâ sum-  
ta, licet malis imbuti moribus, nefanda quolibet facinora clanculum patrare non erubescant. Nec in diversis porrò febri-  
sententiam paucis exponere, proximamque febri malignæ causam, finestam scilicet *Diathefin* sanguinis præservidi, aut crassioris, viscidæ, glutinosæ, tardigradæ & initar aquarum stagnantium, in omnibus ferè capillaribus hærentis, eadem in  
farcientis, textum membranaceum canalium circumjectorum mollem & tenerum valde compingens, liberos fibrarum mortuorum motus impediens, delicatulos tardigradiorum valorum parietes frangentes, lacerantis, atque idèò numerosa periculo-  
gestionibus *Gangrænosis* affecta reperiri, solidisque rationum momentis & experientiâ quotidianâ teste, crapulæ, gula, vinoque delectis, quorum *Deus* venter est, febribus malignis magis obnoxios, sobriè, moderatèque viventibus & boni succi  
alimentis vescentibus, non aliàm profectò quàm propter humorum corruptelam in ultimis valorum finibus commorantium.

I I.

**E**T ENIM luxuriosam ciborum ingluviem, principatum in morbis id genus producendis, obtinere censemus, ubi siquidem edulia copiosius & assatim ingeruntur, ventriculi parietes gravantur, premuntur & ultra debitos limites extendun-  
tur; hinc fibrarum motricium elateris suffraginantur & glandule ventriculi veluti suffocantur; hinc succi stomachi secreto sistitur & prohibetur, unde fit ut alimenta probe digeri, teri ac dilui nequeant; hinc viscidiorum crudatium,  
nonnunquam parùm à bilis acredine recedendum, in ventriculi & intestinorum interapedinibus aggestarum *genefis*, quarum tenuiora cum depravato chilo mixta & confusa cruoris nullam simili modo pervertendam & corruptendam ingre-  
diuntur; hinc denique quanta sit & quàm metuenda sanguinis proclivitas ad stagnationem in valis minoribus, & ibidem ad stimulas fibras nervæ, ad villos motores convellendas, ad ignem concipiendum, ad solvendum teneriorum  
filamentorum continuitatem, ad effusionem liquidiorum inducendam, ad *stases* corruptas efformandas, seu ad febrem mali moris ciendam vel leviter attendenti & vix *hygie* factis initiato datur intelligere. Ex his autem stupenda prorsus &  
horrenda symptomata febris malignitatem comitantium caterva facili potest erui, quorum quidem, ex unanimi consensu cultorum *artis*, primas tenet insignis virium lapsus, absque causa manifestâ, nimirum, quia nulli labores immo-  
dicos, nulli copiosi fluxus, propter nervorum in origine pressione, quæ quidem sanguini in cerebri claustris hærenti natalia sua debet, cohibitu, manifestè demonstrat. Summopere laboriosum, nec parùm impedimentum per fines arte-  
riarum cruoris transitum, hinc finestas hujusce liquidi globuloli moras & congestiones propenodum ubique partium, subindeque canalium membranarum violentas distentiones & idcirco funiculorum nervorum graves stimulos, validasque  
pressiones aperitissime denuntiant *opscopos*, & frequentes ac stupendæ prorsus anxietates febris malignæ non modò comites affidui, sed & *prodromi*, quas mentis attonitæ tumultus, iræque nete membrorum & stationes, interdum ex imo pectore  
ducta suspensa, necnon vultus insigniter mutati, aliaque certissima metus, meroris & propenodum desperationis indicia, statim ab invadente morbo & per totum illius cursum prodere consueverunt. Ad istem quoque causis oritur & præ-  
valem liquidis lentius progredientibus & ad cordis sinus tardius redeuntis indolentem potenter natura pulsus, qui quandoque parvus, languidus, interdum à statu naturali parùm recedens, præsertim sub insensu observatur; nam crescente seu  
invalidescente malignitatis robore, pulsus à genuina integritate plurimum deflehit, valde celer & concitatus, quandoque vehemens, magnus, validusque deprehenditur, siquidem ubi permulti tubuli capillares arteriosi propter hærentiam & tena-  
citer impactionem in extremis sanguinem eundem affluis contractioibus impulsu & indefinenter appellentem admittere nequeunt, illum in aperta, liberaque collateralia via divertere, brevius evadere circuitiones iter, ideòque sanguinem celeritè  
ad cor accedere, solito magis & frequentius ejusdem parietes dilatare ac contrahi, subindeque pulsum celerem, concitatum, vehementem, magnus, validusque fobolefcere necesse fit. Urinæ etiam iter circumfusi tubuli nervi  
& haud raro limpide, seu simpliciter aqueos, aut crudæ redduntur; cujus phenomeni rationem repetendam censimus à sanguine lento, viscidò & flagnante, è cuius strictiori compage facili crudus & aqueus humor urinas à nulari videntur  
que per excretorios intestinorum meatus ductus alvi fluxum procreat. Idèò autem hujusmodi lotium interdum sincerum perstat, & impermixtum excrenitur, quòd ubi debiliorem cordis & arteriarum ipsyltem leviter comprimatur, subigatur, &  
ad intimam cum reliquis iter se firmiter unitis flueret purpurei particulis miscelam adigi nequeat; tunc confusa, turbida, rubensque urina perspicè rejicitur, & si prout aliquando solet evenire, vergente ad finem  
ægritudine, genus id excrementi lividum, nigrum, & summopere fetens eliminatur, tum gangrenam & satum ultimum imminere augurari licet.

I I I.

**P**RÆTER symptomata superius recensita malignitatis indolem & energiam indicantia, alia iterum plurima eaque stupenda varias humani corporis regiones infestantia non minus indignantur. Quandoque cunctæ, nonnunquam duæ,  
ventre frequentius vel potentius obducentur; hinc sporè, seu contumax ad somnum propensio, cum segnitie quod corporis milites febre malignâ detentos ferè semper opprimens, aurium sibilu, auditus gravitates, caliginis visûs, animi tor-  
pores, interdum vigilæ nimiam medullarum *emporiis* fibrarum tensionem vibrationemque insoucantes, quandoque conjunctum cum stupore delirium, sed illud perurumque remissum, aut obscurum emerget; ita ut ex levi quâdam manum  
fascitulatione, ex profusis citra sensum excrementis, & oculis fixis, trucibus, quandoque rubentibus & errandis solummodò dignoscatur; quæ quidem omnia accidere non possunt, quin sanguinis motus in valculosis & tortuosissimis *cephali* anfracti-  
bus suffraginantur, impediatur ejusdem circulus, aut vehementer perturbetur; hinc variis in locis obstruuntur tractus medullares, & violentæ canalium membranarum dilatationes eveniunt; unde fit ut subijci vel circumpositi tubuli nervi  
validè comprimantur, vel potenter & inordinatè concutiantur, subindeque liquidi spiritui appulsus, secreto, transfluxus, egressus, cursus recurfusque vel interceptantur, aut mirè confundantur, vel inordinatè sunt, modò verò cum impetu  
perferantur, ex quibus uti leviter infuscentur, fibrarum motricium tensiones aut laxitates, pressiones, gravantes capitis dolores, convulsiones, funesti tremores, motus spasmotici; soporis, *agrypnia* aut delirii rationes facili arte possum  
intelligi. Pectus & abdomen, instar supærie regionis, ob sanguinem fatales in cerebri *menadris* moras trahentem, nervosum genus opprimente, salutare aure spirituosæ irradiationes nec influxus in subidas partes interceptant, aut cohiben-  
tem, haud abissimiliter, functionibus suis pariter destituta, & summopere metuendas inflammationibus corripienda nemo non videt; harum etenim haud obscura præbent in thorace vel indicia vel auguria, succussus frequentes & cordis anxie-  
tates, terrentes lithymizæ, dyspnææ suffocantes, aliaque id genus, quæ summum sanguinis lentorem, visciditatem nimiam, seu ad hærendum in ultimis flexuosissimis valorum partium summè nobilium finibus apudendum, vel hujusce liquidi  
purpurei simul & spiritui motus vel suffraginatos aut perturbatos, irregulares, ideòque ad inflammationes jam casus, vel proximè eundem maxime proclives manifestant. Imum ventrem eodem quoque mali genere plecti argunt oris ama-  
rissimæ, gravissima ciborum fastidia, nauseæ molestissime, omniigenæ, fœtidissimæ biliorum & glutinosorum vomitus, præsertim cum haud infrequenter febre malignâ tentati, bilem creodem, aut viridem, modò portacem, nunc ærugino-  
sam, alias læthaliter atram, fumis cum anxietatibus eructent; illinc finelli, luctuosus singultus, immanes cardiacigæ, minaces meteorisim, quandoque diarrhææ multiplices, nec minus horridæ, in quibus non tantum biliosa, glutinosa, fed &  
mucofa, cruenta, tum & oleosa, verminosa demum, & olidissima sæpe cum intensis cruciatibus egeruntur. Denique si inextinguibiles, interdum nulla, linguae nigrities, aut ejusdem siccitates, ariditates, asperitates, ex quibus toties decantant: lan-  
guinis exardescenzæ, acrimoniæ, aut crassitudines, lentiores, visciditates, moræ, subindeque solidorum distentiones, irritationes, solutiones, *wredines*, & consequenter inflammationes in *Gangrænâ* lethales, *siderationes* seu cito terminandæ can-  
ciantur.



\* Hipp. Aph. 37. sect.  
4.  
† Duret. in conc. Aph.  
74. l. 1.  
§ Idem Ap. 72. l. 1.

Ex prædicta febris malignæ deſcriptione venit inferendum & adhuc difficulter viſis attentis & *Arſis* prudentiſſime intelligendum quædam, præcipuam, quæ urgentiorem indicationem ad curationem febris hæc, toties decantatæ adimplendam, eam ſeſſe nimiam, ut immenus inflammatio *eryſipelas*, aut *pneumonia* præcaveatur, vel ut jam quæſita reſolvatur; & idcirco pravam ſanguinis *Diaphneſis*, quæ metuendum illud mali genus producit, & fovetur, ciliſſime emendandæ deſcet, & radicatus erit. Cum autem ex præſtatibus conſter hujusmodi conſtitutionem in aptitudine æſtuantis ſanguinis ad hærendum in minoribus valis, & urendum textum ſolidiorum, ſeu in ejusdem viciditate, aut craſſitie nimia, ratione cujus immoratur & obſtatur, conſistere; ſequitur evidenter omni opæ compendium ſanguinis organiſmum, & ſummam ejusdem acrimoniam propter quam irritat, caleſcit, urit & inflammât, mitigandam & attemperandam, quæ purpureum humorem craſſum dividendum, aut diluendum, viciſſimum, glutinoſum & impactum reſolvendum, incidendum, excutendum præceſſit. Cœrendis autem cruiſis exandæſcentiſſis communiter ſatiſfacere conſuevimus, dictâ tenui, leniente & ſigſſificante, & ſegregiſſive reddatur, vaſque nimis tenſa laxetur; nunc verò in *Saphena* celebrandum, ſi æcerbis capitis, & medullarum *emporii* fibrarum rigiditas, nimiaque tenſio. Intereræ & laxantia enematâ parçâ doſi injici debent, ut liberandum *Pſittaci* refrigerantibus, \* *Fulepi* acidulis, *emulſionibus* incraſſantibus, imò & blandis *Narcotiſis*, quæ quidem tam quæ pollet acridinem leniunt, mitigant, & attemperant. Jam verò quod præſtat ad dividendum ſanguinem, quæ quidem ſemel æſtaſi, ſeu bina breviffimum tempus celebrata in brachio, vel maleolo, ſi ſopor, & diſcutiendo proſtrus ne minimâ quidem vel morâ factâ, fidelibus \* perſiſſimorum in *arte* virorum obſervationibus, & in primis inſinixi *emetico*, ſeu *carbarricum* ad humores crudos, glutinoſos, putridos, tenaces, in fundo ventriculi congeſſos, aut & vomitum exinde concitatum magnâ tepidâ copâ, conſtanter adjuvare conſueſcimus. Interim & inter intacta plurimum ſum & liberalem per totum morbi curſum præmitti, vel intermiſſe, ut in non modò morbida matæies ventriculi & ſanguinis purpureum craſſum, aut glutinoſum paulatim incidatur, cui quidem pariter ſcopo aſſequendo, juſcula leniter aperientia mirè conducunt. Ad fluxum alibi ſymptomaticum, debitoque limiæ excedens vires jam oppreſſas exhaurire videatur, *caſtæorum* adminiſtrationiſſimè ſuperſedendum, tum & ad *alexiteria* viribus reſolvidant non inepta recurrendum eſt. Si autem quædam fudoris aut madoris univerſalis febris cum æſtus febrilis remiſſione ſe prodant, tum ſudorifica aut diaphoretica uſum, juxta illud adagium, (*quæ natura vergit, eo tendere oportet*) miro proſperus & feliciffimo cum exitu, aut ſaltem inſigni cum levamine exhibentur. Imò & ſedificia in remiſſionibus exhibita, mira præſtare nemo non intelligit. Ubi tamen inter tot æ tanta auxiliorum genera, iterum atque iterum præſent advertendum, ſanguinis miſſione nihil convenientius, utiliſſ, & efficacius excogitari poſſe, cujus opæ ſua depletur, ſudororum arterioſorum & venoſorum copia minuitur, valorum æa continentium parietes multò minus comprimuntur, unde fit eorumdem fibræ morticæ, hæc valida preſſione liberatæ, veluti refrugant & canalium clares facti veſigiores, oblatam aſſiduò, circulante, imminuuntque fluidi molem faciliùs molant, atterant, & impellant, atque ita quod craſſum eſt, ſpiſſum & glutinoſum continuo dividitur, obſtucum reſeratur, impactum excutitur & ſique liberæ & expeditæ ſunt circulationis femita. Quæ plura & cum ſuperiùs allata rationum pondera ſatis ſuperque evincant plethoramiæ \* vel pluries iterandâ, ſi vires patiantur, vehementem cruoris æſtum reprimi, vel quidem craſſiſſimè dividi, aut viciditateſ incidit, conſtantique præbeant obſervationes hujusmodi præſidio, anxietas, vigiliæ, deliria diſciti, membrorum ſubſultus totius, *leipoplegiæ* abigi, ſopores, ac ſenſum hebetudinem removere, animum erigi, corpus expeditius fieri, vires excitari, cutis eruptiones † ad ſeleſiorem exitum produci, dolores ſedari, alvi fluxum & hæmorrhagiam ſiſti, aut ſaltem, minui, reliquias deleteriæ matæies expelli, febrem æſtuetem, & errantes, ſemum ab ærci corpus eriri: legitima inde conſulſio.

*Ergo febris malignæ Alvi fluxu & Hemorrhagiâ implicite venæ sectio,*

## PARADOXA

Caro non semper emeticum.  
Syncope laboranti venæ sectio nonnunquam prodest.  
Catharro bechica incidentia interdum nocent.  
Vomitù vomitu quandoque curatur.

*Proponebat Rothomagi* NICOLAUS GERVAIS DESLONCHAMPS, *Cadomæus, Universitatis Mospeliensis Doctor*  
*Medicus, diebus tricesimâ & tricesimâ primâ mensis Julii, A. R. S. H. M. DCCXXXII. ab hora secunda ad Vesperam.*  
 IN AULA CARMELITARUM.